

La química verde y el desarrollo sustentable

Angélica Sierra

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
anglik_225@hotmail.com

Lidia Meléndez

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Imbalbuena@hotmail.com

Armando Ramírez-Monroy

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
armirez99@gmail.com

Maribel Arroyo

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
slmarroyo@hotmail.com

Número 09. Julio - Diciembre 2014

Resumen

La química es indispensable para asegurar que las siguientes generaciones de productos químicos, materiales y energía sean sustentables. La química es también esencial para limpiar el planeta de contaminantes ya existentes. En este artículo se presenta una breve revisión del desarrollo de la Química Verde, enfatizando sus principios, así como citando ejemplos específicos de compuestos usados en procesos no contaminantes sustentables y de apoyos otorgados para motivar el desarrollo de procesos sustentables y Química Verde.

Palabras Clave: ambiente, sustentable, incentivos para química verde.

Abstract

Chemistry is essential to ensure that the next generations of chemicals, materials and energy to be sustainable. Chemistry is also essential to remove the planet pollutants already present. This paper presents a brief account about the Green Chemistry, emphasizing its principles,

giving some specific examples of chemical compounds used in sustainable non-contaminant processes and to highlight some awards from associations in order to encourage the development of sustainable processes and Green Chemistry.

Key words: environment, sustainable, green chemistry awards.

Texto completo en Español formato PDF

Estadísticas

Fecha recepción: Agosto 2014 Fecha aceptación: Octubre 2014